Opony zimowe

Opony zimowe to opony samochodowe zaprojektowane specjalnie do u?ytku w niskich temperaturach.

Funkcja

Zasadniczo opony samochodowe dzieli si? wed?ug przeznaczenia na opony letnie, zimowe i ca?oroczne. Opony zimowe zapewniaj? dobr? przyczepno?? na drogach pokrytych ?niegiem i lodem, a tak?e na mokrych nawierzchniach i w niskich temperaturach.

Mieszanka gumowa opony zimowej zawiera wi?cej kauczuku naturalnego ni? mieszanki w oponach letnich, dzi?ki czemu guma nie sztywnieje, gdy temperatura spadnie poni?ej 7 stopni Celsjusza. Zamiast tego pozostaje elastyczna i gi?tka, co sprzyja skróceniu drogi hamowania.

Bie?nik opon zimowych charakteryzuje si? g??bszymi klockami, które wbijaj? si? w pokryt? ?niegiem i oblodzon? nawierzchni?, zapewniaj?c w ten sposób lepsz? przyczepno??. Ponadto opona zimowa zawiera lamele, które zaz?biaj? si? ze ?niegiem i lodem, zapobiegaj?c po?lizgowi.

Opon zimowych nie nale?y u?ywa? latem. Mi?kki materia?, z którego s? wykonane, ulega wi?kszemu odkszta?ceniu w wy?szych temperaturach, co prowadzi do deformacji bie?nika. W rezultacie w?a?ciwo?ci jezdne pogarszaj? si?, co ma wp?yw na bezpiecze?stwo. Ponadto zwi?kszony opór toczenia powoduje wy?sze zu?ycie paliwa i wi?kszy ha?as podczas jazdy.

Obowi?zek stosowania opon zimowych w Polsce

W Niemczech obowi?zuje „sytuacyjny obowi?zek stosowania opon zimowych”. Oznacza to, ?e zgodnie z przepisami ruchu drogowego w przypadku „go?oledzi, ?liskiej nawierzchni pokrytej ?niegiem, b?ota po?niegowego, oblodzenia lub szronu” mog? porusza? si? wy??cznie pojazdy wyposa?one w odpowiednie opony zimowe.

Opony zimowe wyprodukowane po 31 grudnia 2017 r. musz? by? opatrzone symbolem p?atka ?niegu, tzw. „symbolem alpejskim”. Oznaczenie M+S nie jest ju? wystarczaj?ce. W przypadku starszych opon obowi?zuje okres przej?ciowy do 30 wrze?nia 2024 r.

Bezpiecze?stwo

Opony samochodowe s? elementami maj?cymi wp?yw na bezpiecze?stwo. Dlatego te? nale?y regularnie kontrolowa? ich stan. Opony zimowe s? niezb?dne w okresie jesienno-zimowym ze wzgl?du na specyficzne warunki atmosferyczne. Opony letnie stanowi? zagro?enie dla bezpiecze?stwa na oblodzonej i za?nie?onej nawierzchni, dlatego nie nale?y u?ywa? ich zim?

Utrzymanie warto?ci

Ostro?ne u?ytkowanie oraz regularna konserwacja i kontrola przyczyniaj? si? do zachowania warto?ci opon. Kierowcy powinni wi?c m.in. regularnie sprawdza? ci?nienie w oponach, unika? uderze? o kraw??niki oraz zawsze zleca? wywa?anie nowych opon w specjalistycznym serwisie.

Ochrona ?rodowiska

Dla renomowanych producentów markowych ochrona ?rodowiska ma ogromne znaczenie. Dok?adaj? oni wszelkich stara?, aby ich opony by?y bardziej energooszcz?dne i przyjazne dla ?rodowiska. Utylizacja zu?ytych opon na wysypiskach ?mieci jest nielegalna w Unii Europejskiej i innych krajach. Wielu sprzedawców opon przejmuje utylizacj? zu?ytych opon swoich klientów przy zakupie nowych opon.

Zdj?cia



?ród?o: https://www.mein-autolexikon.de/pl/leksykon/reifen-und-raeder/opony-zimowe